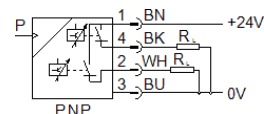


圧カスイッチ SPAW-P2R-G14F-2P-M12

部品番号: 8022742

FESTO

流体の圧力測定 (測定範囲0~0.2MPa)
雄ねじの接続口径G1/4



データシート

| 特長 | 値 |
|--|--|
| 認証 | RCM Mark c UL us - Listed (OL) |
| CEマーク | EU-EMVガイドライン準拠 in accordance with EU RoHS directive |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| 材質 | RoHS対応 |
| 測定装置 | 相対圧力 |
| 測定方法 | ピエゾ抵抗式圧カスイッチ |
| Pressure measuring range start value (MPa) | 0 MPa |
| 圧力測定範囲 初期値 | 0 bar |
| Pressure measuring range start value (psi) | 0 psi |
| Pressure measuring range end value (MPa) | 0.2 MPa |
| 圧力測定範囲 最終値 | 2 bar |
| Pressure measuring range end value (psi) | 29 psi |
| Overload pressure | 0.4 MPa |
| 過圧力 | 4 bar |
| Overload pressure (psi) | 58 psi |
| 作動流体 | ISO8573-1:2010 [-:-:-]準拠の圧縮エア 流体媒体 ガス状媒体 |
| 流体温度 | -20 ... 85 °C |
| 周囲温度 | 0 ... 80 °C |
| 精度 : FS | 1 %FS |
| 繰り返し精度 ± %FS | 0.15 %FS |
| 出力スイッチ | 2xPNP |
| 切換機能 | フリープログラミング |
| スイッチング機能 | 切換可 |
| 最大出力電流 | 250 mA |
| 上昇時間 | 3 ms |
| 短絡保護 | あり |
| 使用電圧範囲 (DC) | 15 ... 35 V |
| 誤極性保護 | 作動電圧 |
| 電気接続ポート1, 接続タイプ | プラグ |
| 電気接続ポート1, 接続方式 | M12x1, Aコード (EN 61076-2-101) |
| 電気接続ポート1, 芯/線数 | 4 |
| 電気接続ポート1, 取付方法 | ねじロック |
| 取付方法 | 雌ネジ アクセサリ |
| 取付方向 | 任意 |
| 接続ポート径 | 雌ネジ1/4 |
| 質量 | 230 g |
| Material housing | ABS |

| 特長 | 値 |
|-----------------|--|
| | ステンレス |
| 流体接触部の材質 | ステンレス |
| 表示タイプ | 4桁の英数字 LED表示 |
| 表示可能単位 | MPa bar kPa kg/cm ² psi |
| 切換状態表示 | LED赤 |
| オプション設定 | ディスプレイ及びボタンにて |
| 誤作動対策 | PIN-Code |
| 限界値調整範囲 | 0.5 ... 100 % |
| ヒステリシス設定範囲 | 0.5 ... 99.5 % |
| 保護仕様 | IP65 IP67 |
| 耐酸性クラス : CRC | 4 - 腐食ストレス最大 |
| PWIS conformity | VDMA24364 zone III |